

L. LIMONTA

Uncorrect record of *Pleotrichophorus persimilis* Börner for Italy

In the study "Risultati di un triennio di catture di afidi con trappola a suzione e segnalazione di tre specie nuove per l'Italia" (Limonta & Colombo, 1991) the species *Pleotrichophorus persimilis* Börner was wrongly recorded.

The three individuals, caught by a Taylor suction trap at Ponte in Valtellina (Sondrio), actually belong to the congeneric species *P. glandulosus* (Kaltenbach) already recorded for Italy.

The two aphids colonise two different species of *Artemisia*: *P. persimilis* develops on *A. campestris*, while *P. glandulosus* settles on *A. vulgaris*.

Morphologically they differ for the length of siphunculi, longer in *P. persimilis* which presents hairs on the apical segment of rostrum of the same length while *P. glandulosus* has basal hairs 2-3 times as long as the distal ones (Hille Ris Lambers, 1953). Alate vivipare females present 2-8 and 14-23 secondary rhinaria respectively on the third antennal segment.

Key words: *Pleotrichophorus persimilis* Börner, *P. glandulosus* (Kaltenbach), *Artemisia campestris*, *A. vulgaris*.

REFERENCES

- HILLE RIS LAMBERS D., 1953 - Contributions to a monograph of the Aphididae of Europe. V. Temminckia, 9: 126-132.
LIMONTA L., COLOMBO M., 1991 - Risultati di un triennio di catture di afidi con trappola a suzione e segnalazione di tre specie nuove per l'Italia. Boll. Zool. agr. Bachic., Ser. II, 23 (1): 63-70.

PROF. LIDIA LIMONTA - Istituto di Entomologia agraria, Università degli Studi di Milano, Via Celoria, 2, I-20133 Milano. E-mail: lidia.limonta@unimi.it

Accepted 30 March 2004